Index of Claims

Application	/Control No.
--------------------	--------------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/079,018

HANIS, THOMAS T.

Examiner

Art Unit

Trenton J. Roche

2193

√ Rejected
= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	im	Date								
Final		10/26/05								
1	1	=	\vdash	\vdash	Н		\vdash		-	Н
1	2	=		\vdash	\dashv					\vdash
1 2 3 4	1 2 3 4	=	┢							\Box
4	4	=								
-	4	\vdash								
5	6	=		П						
		•								
7	8 9 10	=								
7	9	=	<u> </u>							$ldsymbol{ld}}}}}}$
8	10	=	<u> </u>	<u> </u>						
9	11	Ξ	<u> </u>	Ш						
<u></u>	12	<u> </u>	_	<u> </u>	-	\vdash		\vdash	<u> </u>	
10	13	=	\vdash		H	-	H		<u> </u>	
_	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	\vdash	\vdash	-	\vdash	H	\vdash	 	H	\vdash
\vdash	15	├	 	-	-	H	\vdash	Н	├	\vdash
-	17	_	⊢	H					-	
-	18		⊢		H	-	Н	-	┝	
\vdash	19	\vdash	┢	 	<u> </u>	H	-	-	-	
	20	 	\vdash	 	-	\vdash		\vdash	-	_
	21	 		Т		Н	H			
	22		-	T	<u> </u>	<u> </u>				
	23			Г						
	24									
	25			L						L
	26		_	L		L			_	_
<u> </u>	27	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	28	⊢	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	├
	29	⊢	-	┝		├	-	_	<u> </u>	├-
	30 31	⊢	├	├	-	\vdash	┢	⊢	<u> </u>	├─
_	32	\vdash	┢	\vdash	\vdash		-	\vdash		
	33	\vdash	\vdash	H	 	\vdash	┢	-		\vdash
	33 34	T	Т			\vdash	Г	┌	Π	
	35									
	36 37									
	37	匚	L			L	Ĺ		L	
	38 39	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>
<u> </u>	39	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>
ļ	40	⊢	_	\vdash	├-		<u> </u>	⊢	-	-
	41 42	-	-	├-	-	\vdash	-	-	-	-
-	43	╁	-	├-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
	44	\vdash	-	╁╌	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	45	t	\vdash	T	H	一	\vdash	-	\vdash	\vdash
	46	1-	T	1	1-		1	\vdash		\vdash
	47	T	T	П	T				Т	\vdash
	48	Π	Г	Ι.						
	49			L						
	50	\Box							I	

Cla	im İ	Date									
- 5.0	- 1				Ť	Ť					
Final	Original										
	51						П				
	52 53										
	53										
	54										
	55										
	56					•					
	57										
	58										
	59										
	60	Ш		Ш		Ш	\Box	Ш	Ш		
	61	Ш			Ш			Ш	Ш		
	62	Ш		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	_	
	63	Ш		Ш		Ш	Ш	Ш			
	64	Ш	Щ	Ш		Ш	Ш	Щ	Ш		
	65	Ш		Щ		Щ	Щ	Ш	Щ	<u> </u>	
	66	Ш		Ш		\sqcup	Щ	ļ		_	
	67	Ш	Щ	Щ	Щ	Ш	Ь	Щ	Ш	_	
	68	Щ	\square	igspace	Щ		Щ		\square	_	
 	69	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н	H	<u> </u>	<u> </u>	
ļ	70	Н	_	\vdash	<u> </u>		$\vdash \vdash$	H	<u> </u>	-	
<u> </u>	71 72	Н	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	H	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	72 73			-	\vdash	\vdash	Щ	\vdash	\vdash	-	
	74	\vdash	-	\vdash	\vdash	_		<u> </u>	\vdash	⊢	
 	74 75	\vdash		\vdash	\vdash	-	-		\vdash	\vdash	
 	76	\vdash	-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	┝	
 	76 77	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	78	\vdash	\vdash	Н		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	79	H	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	
	80	Н	_	\vdash		_	\vdash	Н		<u> </u>	
	81	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash				<u> </u>	
	82	П	П	Г	П	\Box	Г				
	83			Г	П			Г			
	84										
	85										
	86										
	87										
	88	Ĺ	Ĺ	匚		匚	Ĺ	Ĺ	Ĺ		
	89	\Box	L	Ĺ		Ĺ	oxdot	لَــا	تــا	Ĺ	
$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	90	oxdot	Ĺ	oxdot	<u> </u>	oxdot	L		_	_	
	91	igsqcut	Ĺ	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ĺ	igsqcut	_	<u> </u>	$\bigsqcup_{i=1}^{n}$	L	
<u> </u>	92	L	<u> </u>	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	93	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
<u> </u>	94	 	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	95	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	96	\vdash	\vdash	 	L	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	97	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	98	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	99	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	⊢	Ь.	<u> </u>	—	\vdash	

100

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cli	Date									
101											П
101	a	ina									
101	Ë	nig									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149		0									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149		101	Т		Г	П	\vdash				П
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149		102			Г						
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149		103									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149		104									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149		105									П
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149		106									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109			L_						
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111						L			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	112	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	L	<u> </u>	L_	L		L_	L.	L.,	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	<u> </u>	L_	Ь.	<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	115	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ц
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116	├_	⊢	L.	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	117			╙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	118	┞	<u> </u>	⊢	 	┝	<u> </u>		┝	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	├	┝	├	├-	├	H	⊢	┝	\vdash
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	├	120		-	-	 	<u> </u>	-	┝	-	\vdash
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	┢	-	├-	-	┝	┝	⊢	⊢	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	├	├	⊢	┢	├	-	-	-	H
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 	124	-	┢	-	-		\vdash	-	┢╌	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125		┢	╁┈	┢	-	\vdash		_	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	126	 	\vdash	╁	\vdash	\vdash	Т		-	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127		一	 		\vdash				П
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128			T						\Box
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129				Г	П		Г		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	П			Γ					
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	匚	匚							
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	匚			L		<u> </u>		oxdot	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	L	L	Ļ	Ш	_	_	L	_	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Щ
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u> </u>	<u> </u>	↓_	⊢	┞	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	137	—		⊬	₩	<u> </u>		\vdash	—	Щ
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	├	\vdash	\vdash	├	⊢	\vdash	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$
141		140	-	₩	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
142		444	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	╁	$\vdash\vdash$
143 144 145 146 147 148 149	 		\vdash	 	┼	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┢	\vdash
144	 		╁╌	\vdash	╁	\vdash	╁╌	 	\vdash	\vdash	${oldsymbol{ extrm{H}}}$
145	\vdash		\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
146 147 148 149	<u> </u>		T	\vdash	 	 	\vdash	Н	_	\vdash	\sqcap
147			1	\vdash	+-	T	Т	\vdash	\vdash	 	Н
148			 		T-		\vdash	<u> </u>	<u> </u>		П
149			<u> </u>		T		1	t	Γ	Г	П
			Π		Г	П	T	Ι.		Ī.,	П
		150									